

Equipamiento

Designation	Technology	Nozzle size	Restrictor size	Fluid output	Max fan width at 20cm (8in)	Part number
Gun FPro Lock P LP Solo	HVLP & LVLP	-	-	-	-	135760000
Gun FPro Lock P HVLP-09-Lva	HVLP	0.9 mm (0.035 in)	0.8 mm (0.031 in)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135767409
Gun FPro Lock P HVLP-12-Lva	HVLP	1.2 mm (0.047 in)	1.0 mm (0.039 in)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135767412
Gun FPro Lock P HVLP-09-XLva	HVLP	0.9 mm (0.035 in)	0.8 mm (0.031 in)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135767509
Gun FPro Lock P HVLP-12-XLva	HVLP	1.2 mm (0.047 in)	1.0 mm (0.039 in)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135767512
Gun FPro Lock P LVLP-09-Lva	LVLP	0.9 mm (0.035 in)	0.8 mm (0.031 in)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135760409
Gun FPro Lock P LVLP-12-Lva	LVLP	1.2 mm (0.047 in)	1.0 mm (0.039 in)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135760412
Gun FPro Lock P LVLP-09-XLva	LVLP	0.9 mm (0.035 in)	0.8 mm (0.031 in)	250 cc/mn (8.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135760509
Gun FPro Lock P LVLP-12-XLva	LVLP	1.2 mm (0.047 in)	1.0 mm (0.039 in)	300 cc/mn (10.1 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135760512
Gun FPro Lock P CONV Solo	CONV	-	-	-	-	135764000
Gun FPro Lock P CONV-15-Lva	CONV	1.5 mm (0.059 in)	1.2 mm (0.047 in)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135764415
Gun FPro Lock P CONV-18-Lva	CONV	1.8 mm (0.071 in)	1.4 mm (0.055 in)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	30cm - 40cm (12in - 16in)	135764418
Gun FPro Lock P CONV-15-XLva	CONV	1.5 mm (0.059 in)	1.2 mm (0.047 in)	350 cc/mn (11.8 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135764515
Gun FPro Lock P CONV-18-XLva	CONV	1.8 mm (0.071 in)	1.4 mm (0.055 in)	400 cc/mn (13.5 oz/mn)	> 40cm (> 16 in)	135764518

FPro Lock P

Pistola Manual Aerográfica Convencional, HVLP y LVLP

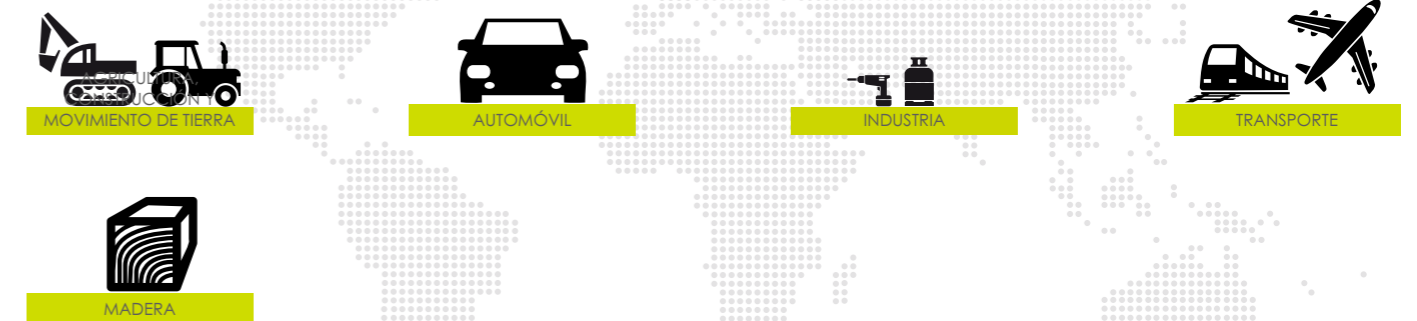


Aerográfica / Pistola manual

ACABADO PROFESIONAL PARA TODOS LOS MERCADOS

- La pistola más ligera para una alta productividad
- Nuevo estándar en Aerográfico para cualquier línea de producción
- Alto rendimiento para grandes producciones

Mercados





## FPro Lock P

Pistola Manual Aerográfica Convencional, HVLP y LVLP

La pistola pulverizadora FPro Lock P le ofrece la nueva calidad de acabado FPro y la una calidad producción constante, independientemente de las habilidades del operario. Sames le ofrece la solución perfecta para un uso intensivo en fábricas con producciones de alto nivel.

La pistola FPro Lock P es el nuevo estándar en producciones intensivas Aerográficas: elimina las configuraciones de aplicación aleatorias para lograr una constante alta calidad de acabado

La FPro Lock, con su ajuste preconfigurado, funcionará siempre de la misma manera para todos los operarios. Su diseño ligero es la clave para cualquier línea de pintura manual al final de cada turno.

El **Restrictor PATENTADO** controla y pre-atomiza la pintura en gotas más pequeñas. Reduce la velocidad y aumenta la tasa de transferencia para la mejor calidad de acabado. El **Vortex PATENTADO** hace girar la pintura, lo que aumenta la homogeneidad del abanico pulverizado y permite unos altos niveles de penetración de la pintura.

	Calidad de Atomización	Tasa de transferencia	Caudal
Pulverización Convencional	★★★★	★★	★★★
Pulverización HVLP	★★	★★★★★	★
Pulverización LVLP	★★★	★★★	★★



### Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de producto	6 (87)	bar (psi)
Presión máxima de aire	6 (87)	bar (psi)
Temperatura máxima de producto	50 (122)	°C (°F)
Entrada de aire	M 1/4 NPS/BSP compatible	
Entrada de producto	M 3/8 NPS/BSP compatible	
PH	5-8	
Boquillas	♦	
Presión de aire CONV recomendada	2.5 (36) - 3.5 (51)	bar (psi)
Presión de aire HVLP / LVLP recomendada	1.5 (22) - 2.5 (36)	bar (psi)
Consumo de aire CONV (a 2.5 - 3.5 bar / a 36 - 51 psi)	21.8 (12.8) - 28.2 (16.6)	m3/h (cfm)
Tasa de transferencia CONV	66	%
Pasos producto: acero inoxidable, POM C, polipropileno	♦	
Consumo de aire HVLP / LVLP (a 1.5 - 2.5 bar / a 22 - 36 psi)	16.1 - 23.5 (9.5- 13.8)	m3/h (cfm)
Peso	366 (12.9)	g (oz)
High Voltage Unit	78 / 72	

sames **kremlin**



### Tecnología



Restrictor de pintura



Aerográfica HVLP



Aerográfica LVLP



Aerográfica Convencional



Vórtice de pulverización



### Descripción

#### Prestaciones

- 1 La pistola FPro Lock P ofrece un acabado perfecto para las fábricas de producción más exigentes.
  - 2 El patentado restrictor y el efecto de giro Vortex permiten una atomización perfecta y con una tasa de transferencia muy alta (hasta un 78% en HVLP).
  - 3 No más regulaciones de configuración: el caudal y el ancho de abanico se ajustan fácilmente cambiando la boquilla y el cabezal.
- ♦ Pistola diseñada para ser preconfigurada una vez y obtener siempre un rendimiento óptimo.

#### Productividad

- 4 La pistola manual más ligera de su categoría para un uso prolongado.
- 5 Cabezales de aluminio para reducir el peso.
- 6 FPro Lock P es una extensión de su brazo y reduce las lesiones por esfuerzo repetitivo.
- 7 El esfuerzo de disparo más ligero gracias a su válvula de aire incorporada.
- 8 Volumen del cuerpo reducido, adecuado también para operarios con manos pequeñas.

#### Durabilidad

- 9 Su diseño con cuerpo de metal, su alta calidad de mecanizado y la anodización hacen que la FPro Lock sea la solución definitiva para las aplicaciones con pistola.
  - 10 Nueva generación de tuberías súper ligeras y flexibles hace que junto a la FPro Lock apliques el recubrimiento con facilidad y menos esfuerzo.
- ♦ Los proyectores mecanizados originales de **Sames** garantizan una vida útil prolongada.
- ♦ Reducción del desgaste de la aguja y la boquilla gracias a nuestra nueva tecnología de pulverización.
- ♦ Mantenimiento simplificado y rápido gracias a su reducida cantidad de componentes.

